

SOFAR 333KTLX0

333 kW

TRIFÁSICO OITO MPPTS



Vantagens do produto

- Eficiência máx. até 99,05%
- Entrada de alta corrente, compatível com o módulo 700Wp+
- Design de proteção IP66 & C5 para áreas externas
- Proteção inteligente contra quebra de fio para alta segurança
- Função de escaneamento da curva IV



Modelo**SOFAR
333KTLX0****Entrada (CC)**

Máx. potência de entrada fotovoltaica	566100Wp
Potência CC máx. por MPPT individual	72000W
Máx. tensão de entrada	1500V
Tensão nominal de entrada	1160V
Tensão de inicialização	550V
Faixa de tensão operacional MPPT	500-1500V
Faixa de tensão a plena potência dos MPPT	860-1300V
Número de rastreadores MPP	8
Número para entradas CC	4 para cada MPPT
Máx. corrente MPPT de entrada	8×60A
Máx. corrente de entrada de curto-circuito	8×100A

Saída (CA)

Potência nominal de saída (@40°C)	333000W
Máx. potência de saída (@40°C)	333000W
Máxima potência aparente	333000VA
Máx. Corrente de saída	240,3A
Tensão nominal de saída	3/PE, 800V
Faixa de tensão de saída	640-920V
Frequência de saída nominal	50 / 60Hz
Faixa de frequência de saída	45-55Hz / 55-65Hz
Faixa ajustável de potência ativa	0-100%
THDi	<3%
Fator de potência	0,8 adiantado - 0,8 atrasado

Eficiência

Máxima eficiência	99,05%
Eficiência europeia	98,80%

Proteção

Proteção de polaridade reversa CC	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra corrente de fuga	Sim
Monitoramento de falha de aterramento	Sim
Monitoramento de falha de string de arranjo fotovoltaico	Sim
Interruptor CC	Sim
DPS	PV: tipo II, AC: tipo II

Dados gerais

Faixa de temperatura ambiente	-30°C to +60°C
Topologia	Sem transformador
Grau de proteção	IP66
Faixa de umidade relativa permitida	0-100%
Máx. altitude de operação	4000m
Resfriamento	Resfriamento de ar inteligente
Dimensão (L×A×D)	1159×828×366mm
Peso	<113kg
Display de Exibição	LCD e Bluetooth + APLICATIVO
Comunicação	RS485 / PBUS / USB
Padrão	EN/IEC 62109-1/2, EN/IEC 61000, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30, ABNT NBR 16149/16150

* Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.